

Une nouvelle espèce de *Coptocephala* CHEVROLAT de la Turquie  
(*Coleoptera: Chrysomelidae: Clytrinae*)

MARC LODEWYCKX

Grote Molenweg 25, 2940 Stabroek, Belgique

**Abstract.** *Coptocephala simillima* n. sp. is described from Turkey. It belongs to the *C. unifasciata* group and it is very similar to *C. unifasciata destinoi* FAIRMAIRE.

**Key words:** Entomology, *Coleoptera*, *Chrysomelidae*, *Coptocephala*, new species, Turkey.

***Coptocephala simillima* n. sp.**

**ÉTYMOLOGIE**

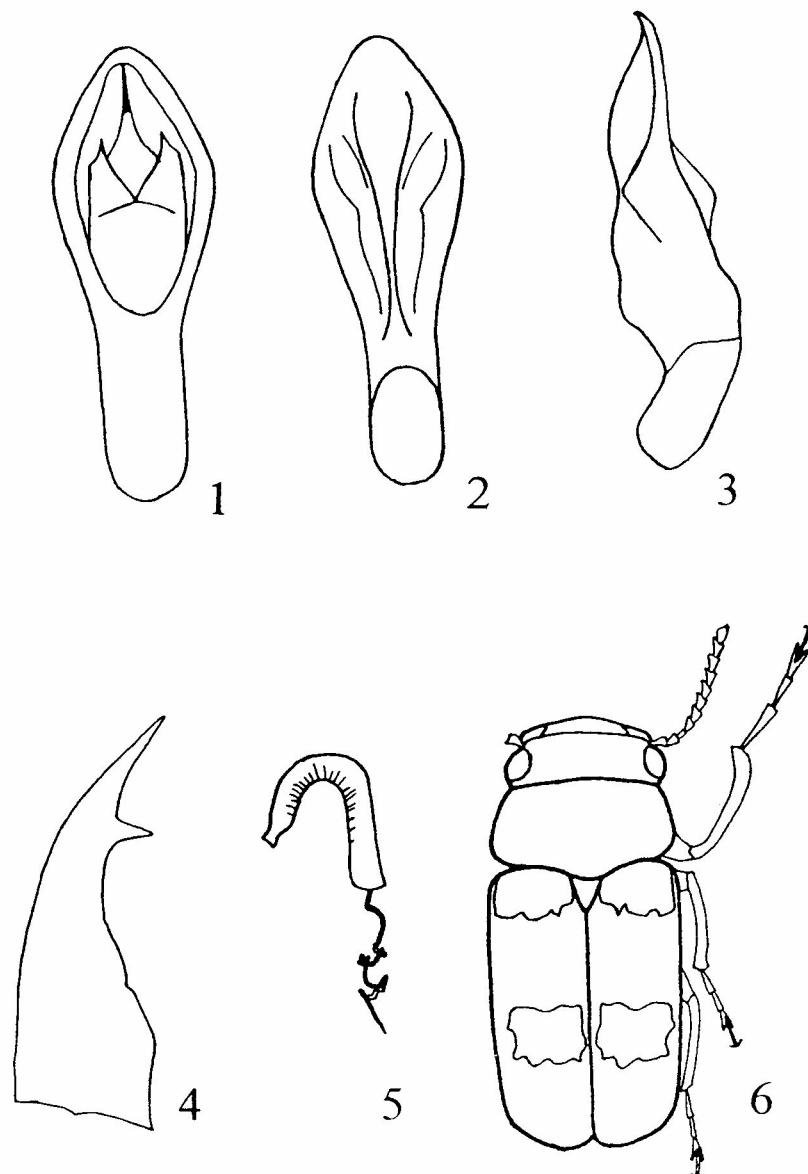
*simillimus*: lat. très-ressemblant; l'espèce en question ressemble aux espèces du groupe de *C. unifasciata* SCOPOLI et à *C. unifasciata destinoi* FAIRMAIRE en particulier.

**DIAGNOSE**

Longueur 4,0-5,0 mm, largeur 2,0-2,5 mm. Le coléoptère de petite taille, cylindrique, avec des bords latéraux parallèles. La tête noire au labre rouge. Le corselet rouge, aussi large que la base des élytres. Les élytres rouges, leur dessin consiste sur chaque élytre en deux taches d'un noir bleuâtre ou virescent, dont l'une, placée à la base touche l'écusson, la deuxième est située au-dessous du milieu. Les bords des deux taches sont effilés (fig. 6).

Les mâles ont la tête robuste et l'abdomen presque parallèle. Les femelles ont la tête plus petite et l'abdomen s'élargissant en arrière. La face ventrale de l'édéage (fig. 2) caractéristique par la carène médiane, qui est convexe et un peu renflée à la partie apicale. Les bords latéraux de la partie apicale de l'édéage élargis, avec un faible éclat soyeux presque mat, couverts des fines rugosités. Par sa morphologie extérieure cette espèce ne se distingue pas de *C. unifasciata destinoi* FAIRMAIRE,

1884 et seulement l'examen de l'édéage et/ou de la spermathèque (fig. 5) permet une l'identification sûre.



1-6. *Coptocephala simillima* n. sp.: 1-3 - édéage: 1 - vue dorsale, 2 - vue ventrale, 3 - vue latérale;  
4 - mandibule gauche (mâle), 5 - spermathèque, 6 - habitus du mâle

## DESCRIPTION

**La tête:** Noire, robuste et large surtout chez les mâles, au labre rouge. La surface glabre, lisse, le front entre les yeux finement ponctué et couvert des poils jaunâtres clairsemés. Les yeux grands, ovales, avec une petite incision pour l'insertion des antennes. Quatre premiers articles des antennes rouges, les autres noirs. Les articles 1-3 glabres, les autres couverts d'une pilosité jaunâtre. Côtés internes des articles 4-11 dentées en scie. Les palpes labiaux et maxillaires brunâtres. Côtés internes des mandibules munis d'une forte dent (fig. 4).

**Le corselet:** Entièrement rouge, bilobé à la base et le plus large en arrière. Le bord basal et les bords latéraux entièrement rebordés. Les angles postérieurs largement, les angles antérieurs moins fortement arrondis. Le bord postérieur et les bords latéraux rebordés entièrement, pendant que le bord antérieur seulement auprès des angles. Lécusson noir, finement ponctué.

**Les dessous du corps:** Noir, couvert d'une pilosité jaune. Les hanches noires. Les fémurs entièrement rouges, parfois rembrunie dans la moitié basale. Les tarses pubescents, brun-noirâtres, leur troisième article nettement dilaté.

**Les élytres:** Rouges, leur dessin comme dans la diagnose. Les taches postérieures ne touchent pas la suture, ni le bord latéral, ni l'extrémité des élytres. La base et les bords latéraux rebordés. La ponctuation de la surface fine et irrégulière.

## MATÉRIEL EXAMINÉ

Treize spécimens formant la série-type ont été capturés à Erzincan (Turquie), le 13.VII.1986 (le holotype mâle et les paratypes: 5 mâles et 4 femelles) ainsi que le 15-21.VII.1986 (trois paratypes: 1 mâle et 2 femelles).

Les spécimens ci-mentionnés sont conservés:

2 mâles (le holotype + paratype) et 2 femelles l'Instituut voor Taxonomische Zoölogie, Amsterdam, Pays-Bas,

1 mâle et 1 femelle à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles, Belgique,

1 mâle et 1 femelle chez M. A. WARCHALOWSKI, Wrocław, Pologne,

1 mâle chez M. T. KEUKELAAR, Wilhelminadorp, Pays-Bas,

2 mâles et 2 femelles chez l'auteur.

Je remercie M. A. WARCHALOWSKI, pour ses indications précieuses et pour sa critique constructive concernant cet article, Mme G. HYUBRECHTS pour l'assistance et pour ses remarques estimables et M. M. VAN DEN BROEK pour la vérification de la traduction française.

ADDITION À LA CLÉ DE *COPTOCEPHALA* DE MONDE

L'addition doit être insérée dans la clé de *Coptocephala*, construite par A. WARCHALOWSKI (1991).

(en allemand)

18. Nur die Oberlippe rot. Körperlänge 4,3-5,7 mm. Form aus Kleinasien, auch von der Insel Rhodos bekannt ..... 18A.

- Ausser der Oberlippe zumindest der Clypeus, oft auch die Stirn oder sogar der ganze Kopf hellrot ..... 19.
- 18A. Vordertarsen breit. Metatarsen nicht verlängert. Nur durch die Sexualunterschiede von *C. simillima* zu trennen.
  - ..... *unifasciata destinoi* FAIRMAIRE.
- Vordertarsen kürzer. Metatarsen verlängert. Aedoeagus wie auf den Abb. 1-3, Spermatheca wie auf der Abb. 5.
  - ..... *simillima* nov.

## RÉFÉRENCE

WARCHALOWSKI, A., 1991. Über die rot und schwarz gefleckten Arten der Untergattung *Coptocephala* s. str. (Coleoptera: Chrysomelidae: Clytrinae). Genus, Wroclaw, 2 (3): 229-279.